Index of Claims

Application No.

10/051,298 Examiner

KOMATSU ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Mariceli Santiago

2879

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	Date						7	Claim			Date						Claim							
					٦		<u></u>	П	Т	1	<u> </u>				Т	Ť	Ť	\neg	Т	\Box	<u> </u>		\vdash	T
Final	Original	1/12/04									Final	Original				1					Final	Original		
	1	=		7	7		-		+	1		51		\exists		\dashv	+	\top	+	H		101	$\vdash \vdash$	$\neg +$
	2	=	\Box	ヿ			_			7		52	\Box		寸	寸	7	7	1			102	П	\exists
	3	=		\neg					\neg			53				\neg	\neg			T		103		
	4	=										54						T				104		
	5	=										55										105		
	6	=										56										106		
L	7	=		_			_			_		57	\Box		_	\perp						107		
	8	=	\perp	_			أسا		_	_	<u></u>	58		_	_	_	_	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			108		_
<u> </u>	9	=	\rightarrow	_			_		4	_		59		_				_	┷.		<u> </u>	109		_
	10	=	\perp	-	_	-1			_	_		60	\vdash	-		_	_	4	-1		<u> </u>	110		_
<u> </u>	11	=	$\vdash \dashv$	_	_	\Box	_	\sqcup	4	4	<u> </u>	61	\square	\dashv		_	\dashv	+	+	\vdash		111	\sqcup	\dashv
	12	=	\vdash		긕	$\vdash \dashv$		\vdash	-	\dashv	<u> </u>	62	$ \rightarrow $	-		-	\dashv	+	+	\vdash		112	\sqcup	4
	13	=	-			\vdash				4	<u> </u>	63	\square	\dashv			_	\rightarrow	+		-	113	\vdash	\dashv
-	14 15	=		-	-	-		\vdash	-	\dashv	—	64 65	├─┼			-	\dashv	+	+	\vdash	-	114	\vdash	\dashv
	16	=	\vdash	-				-	+		-	66		-}		\dashv	-	-+	+	H	-	115 116	\vdash	\dashv
<u> </u>	17		\dashv	ᅱ	-1		-	\vdash	+	-		67	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	\dashv	-	+	\vdash	-	117	\vdash	\dashv
—	18	=		-				-	+	-		68		\dashv		-	\dashv	+	+			118	\vdash	\dashv
	19	=	\dashv	\dashv			_		+	-	<u> </u>	69	\vdash	\dashv		-+	\neg		+	++	-	119		
	20	=		7					_	_	_	70	\vdash	+		_	\dashv	+	+	\vdash		120	H	\dashv
	21	=		寸					+			71				1	7	_	7	\Box	-	121		\dashv
	22	=		\neg	\neg		_		\exists	7		72		\exists		寸	寸	7	\top	\sqcap		122		\dashv
	23	=		\Box					T			73		_	\neg	寸	1			П		123		\top
	24	=								7		74								\Box		124		\neg
L	25	Ξ										75						\Box				125		
	26	V			_					_		76										126		
ļ	27			_	_				_	_	L	77		[127		\Box
<u> </u>	28	L		4					_ _	_	<u></u>	78		_	_	_		_ _				128		\Box
L	29		_	_	_		_		4	_		79		_	_	_	4	_			<u> </u>	129	\Box	_
<u></u>	30	_			_					_	 	80		_	_	4		_	_ _		<u> </u>	130		\dashv
	31				-1					-		81		\rightarrow	\dashv		-}			Н	-	131	\sqcup	-
	32		-	\dashv		-1	_	-	+	-		82 83	\vdash +			\dashv	+	+	+	$\vdash\vdash$		132	\vdash	-+
-	34	-	-	\dashv				\vdash		-	-	84	\vdash	\dashv	\dashv	+		-	-	\vdash	-	133 134	-	-+
-	35	-	-+	-	{	\dashv			-+-	\dashv	-	85	\vdash		-+	\dashv	+	+	+		-	135	\vdash	\dashv
	36	-	\vdash	+	-1		_	\vdash	+	\dashv		86	\vdash	+		+	\dashv	\dashv	+-	H	-	136	Н	\dashv
	37			-	一	-			$^+$	7		87	\vdash	-+		\dashv	\dashv	+	+		-	137		-+
	38		\neg	\dashv				-1	\dashv	┪		88	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-	138		-+
	39				7				+	7		89	\Box	7	一	\dashv	\dashv	_	1			139	Н	+
	40								7	7		90	\sqcap	\dashv		_	_	\dashv	1	\square		140	H	\dashv
	41			_					\top			91		1	7	\neg	\dashv	\top	\top	\Box		141		+
	42											92		_1				\top				142	П	\dashv
	43			\Box				\Box	\perp			93										143		
	44]			$oldsymbol{\perp}$			94						$\prod_{i=1}^{n}$				144		\Box
	45			_	_	_			\perp			95	П	\Box	\perp	J	\bot					145		\Box
	46			\dashv		_		\Box		4		96		_[J	J	Ţ	\perp			146		$oldsymbol{\bot}$
	47	L	_	_	_	_			4	_	<u></u>	97		_	_	\dashv	\perp	\perp	\perp			147		\bot
<u> </u>	48	<u> </u>		_	_	_			_	4	<u></u>	98	4	\perp	_		_	\perp	+			148		\dashv
<u> </u>	49	\vdash	\dashv	4	-		_	$\sqcup \downarrow$	_	-		99	\sqcup	4	_	_	-	_	4	\sqcup		149		_ .
L	50			_						_	L	100						_L		ليا	L	150		

Tell	Cla	Date									
101											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140	ш.	Ö						}			Ì
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		101	├─		-	\vdash	-				\vdash
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		_		\vdash		\vdash			
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 140 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 140 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 140 149 140	L	105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	L	_		<u> </u>			<u>L</u>		
109		107	_	_		<u> </u>	_		_		
110	_	108	<u> </u>	_	 	_			_	_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	_		-		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	├	-	-	├	-		-	-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	 	-	-	-	├	├-	-	-	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	├-	-	-	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	115	-	\vdash		-	-	-	-	-	$\vdash \dashv$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	-		-	-		-		-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117	 		\vdash	\vdash	 -	-	\vdash		\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash	_	-	_	_	-			
120		119					\vdash	-			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			_		_	_	_		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121							$\overline{}$		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	L	_			L	L			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	_				L	_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	<u> </u>			L.,	L.	_	L_	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_		<u> </u>		<u> </u>	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	<u> </u> i	129	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	130	-	_	-	<u> </u>				-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	\vdash		-	├	<u> </u>	-	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			-	-	-			-	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	—	134			-	\vdash	-	-	-	-	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	\vdash		-	-	-	-	-	-	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	136	Π	_	 	\vdash		-		 	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				\vdash					\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149			_	_				_			
144 145 146 147 148 149				_	L	Ļ	<u> </u>	L	Ш		
145 146 147 148 149			\sqcup	_			<u> </u>	L.,		<u> </u>	<u> </u>
146 147 148 149			_				ļ	_	_	_	\sqcup
147 148 149				_	-	<u> </u>	ļ.,		_	<u> </u>	\vdash \dashv
148					-	-		'	_		
149	-		<u> </u>	-		<u> </u>	-		_	Н	
				-		-	-	-			\vdash
				_				 	-	-	\vdash
		.50					L	L			